

## 姫路市蝶ジャコウアゲハプロジェクト

姫路ジャコウアゲハ倶楽部

兵庫県

ジャコウアゲハで姫路の街づくりを一緒に考えませんか？



## 生き物から学ぶ生物多様性プロジェクト 「ジャコウアゲハを育てよう」



監修：姫路ジャコウアゲハ倶楽部

平成元年に姫路市は市政100年を記念して「ジャコウアゲハ」を姫路市の蝶に制定しました。私は制定以来このジャコウアゲハの研究に取り組んでいますが、その間にいろいろな試みをしましたが姫路市の蝶であるジャコウアゲハのことをほとんどの姫路市民の皆さんは知りませんでした。私の友人が姫路市青年会議所の役員を努めたのを機に彼らを中心にして平成25年2月に「第1回ジャコウアゲハサミット」を姫路科学館で開催することが出来ました。このサミットの開催をきっかけにジャコウアゲハが姫路市蝶であることが徐々に認められるようになってきました。その後は兵庫県立大学環境人間キャンパス講堂に於いて毎年開催して現在に至っています。

また5年前から姫路市教育委員会・姫路市環境政策室と連携して小学3年生の児童が「生き物に学ぶ生物多様性プロジェクト～ジャコウアゲハを育てよう」として姫路市蝶のジャコウアゲハの育成出来る環境を校内につくり、授業で飼育・観察に取り組むようになりました。生き物育てることはその成長過程を観察することで「観察力」を養います。その飼育過程で幼虫が増え過ぎて食草が足りなくなるなどいろいろな問題が発生してきます。その問題解決のためにみんなで話し合い、飼育した経験のある4年生～6年生の上級生に相談したりするようになりました。

私たちはジャコウアゲハの育つ環境を校内だけの取り組みでなく、自治会・老人会・婦人会・PTA・子供会と連携して幼虫の食草の自生地を校区内に整備しています。婦人会やPTAは各家庭で成虫の吸餌植物の花を植えれば校内で育ったジャコウアゲハが蜜を求めて校区内を飛び交う環境が出来上がります。この活動を通して地域の皆さんとの子供たちの間でコミュニケーションが生まれることで先人の方々の生活の知恵や自然に対する想いを聞くことで「自然環境保護活動の意義と意識付け」をしていきます。

今年度は姫路市69校の小学校の中で49校・123クラス・3,614名がジャコウアゲハの飼育・観察に取り組むことになり、過去最多校の参加になりました。今年度の私たちのテーマは「ジャコウアゲハの飼育・観察を通じて物事に感動する」とし、その過程に於いて「感動」することで末永く

ジャコウアゲハに興味を持ってもらうことでした。おかげさまでどの学校も熱心に取り組む様子に私たちも勇気をもらいました。

特に白鷺小中学校は、今回の「第7回ジャコウアゲハサミット」でのジャコウアゲハの飼育・観察の発表に取り組みを進めていく中で、小中一貫校の特典を活かして中学部にも協力要請をし、食草や成虫の給餌する花を植栽できるよう校庭の一部を整備して校内にバタフライガーデンを創ることを目標にして取り組みました。そのために校区内の地域の人々にも協力要請をするように計画を立てたのです。私たちはその活動を応援する為に校区内にあるJR姫路駅前のキャッスルガーデンの樹木に倶楽部の農園で育てたジャコウアゲハのサナギ約350頭を6月13日に取り付けました。それは校区内で6月21日23日に開催される「姫路ゆかたまつり」にJR姫路駅前でジャコウアゲハが飛び交うことで姫路のゆかたまつりに訪れる皆さんをおもてなしする社会実験を行いました。その様子を観た子供たちにも大きな励みになったようです。今回開催したジャコウアゲハサミットでの彼らの体験発表には27名の児童が壇上に上がり素晴らしい発表をしました。しかし残念だったのは自分たちの発表が終わった時点でその後のプログラムには触れずに退場してしまったことで客席はぽっかりと空席が出来てしまいました。「自分たちの発表が終わっても残りのプログラムもしっかり見学することで今後の活動の参考にすることの意義を理解する」などの課題が残りました。

しかし次年度のジャコウアゲハサミットでの飼育・観察の発表をすることになっている姫路市立谷外小学校の校長先生以下5名の先生が会場にいられて、熱心に客席で子供たちの発表を見ておられた様子に次年度が楽しみになりました。

## 姫路市蝶ジャコウアゲハ



幼虫の食草ウマノスズクサ



産卵



タマゴ



幼虫



前蛹



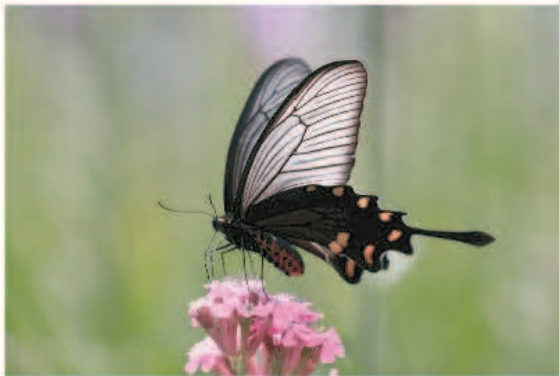
蛹化



サナギ



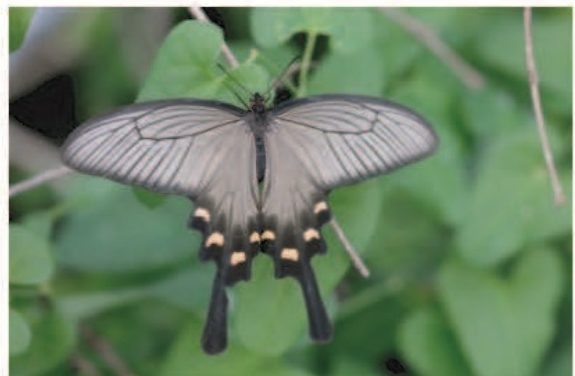
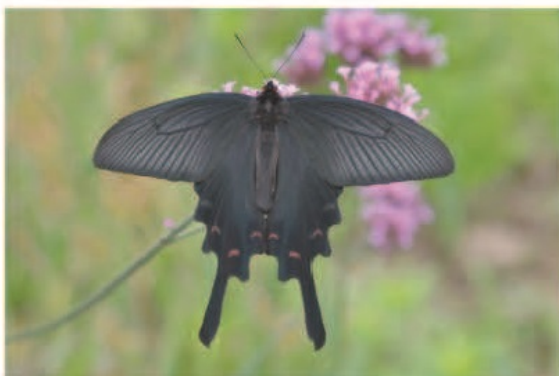
羽化



成虫



成虫 (オス)



成虫 (メス)

## ジャコウアゲハ教室の開催



## 幼虫の食草ウマノスズクサを植えて自生地づくり



## 幼虫の食草ウマノスズクサの苗作り



## 食草の苗床の製作・植え付け



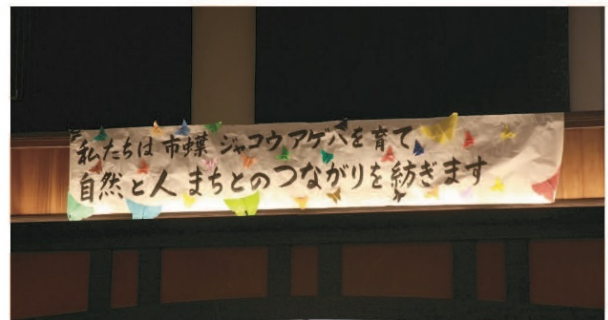


## 夏休みジャコウアゲハ親子でスケッチ大会



グランプリ受賞の村上 晴紀君の作品

## ジャコウアゲハサミットの開催



## J R姫路駅でのおもてなしとしての取り組み



J R姫路駅北のサンケンガーデン



幼虫の食草を植栽



ウィンドウにジャコウアゲハのタマゴ、幼虫、サマギ、成虫の写真パネルと姫路城の瓦を展示



イベントを開催



石見姫路市長によるジャコウアゲハの放蝶

# 磁石で動くパタパタ蝶づくり

